# ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK

#### INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNGSARBEITEN

UNTER MITWIRKUNG VON K. BEYER + · G. HAMEL · K. KLOTTER · L. PRANDTL W. TOLLMIEN UND C. WEBER HERAUSGEGEBEN VON FR. A. WILLERS, DRESDEN

Band 32

Zweiunddreißigster Jahrgang 1952

### INHALTSÜBERSICHT

#### A. Verfasserverzeichnis

(Bb. = Buchbesprechungen, H. = Hauptaufsätze, Kl. M. = Kleine Mitteilungen, N. = Nachrichten, V. = Vortragsauszüge Z. = Zuschriften an den Herausgeber.)

	Belte		Seite
Albrecht, R. Zum Schmiegungsverfahren der konformen Abbildung.		Erismann, Th. Eine neue Integrieranlage. V	242-245
Kl. M	316—318	Faltin, H. Nesselmann, K. Die Grundlagen der angewandten Thermodyna-	
auf einfache nichtstationäre Bewegungen. H.	297—305	mik. Bb	93
de Beauclair, W. Der Sonderschie- ber für Häufigkeitsrechnung. H	112—120	technik. Bb	291—292
Bergman, St. Operatorenmethoden in der Gasdynamik. H	33—45	merischen Lösung von Randwert- aufgaben für nichtlineare gewöhnliche Differentialgleichungen nach der Pi-	
die zweite Randwertaufgabe der ebe- nen Potentialtheorie. V	230	cardschen Iterationsmethode. Kl. M Fischer, J. Über projektive Papiere.	23—26
Beyer, K. Pirlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb.	159	Kl. M	309—311
Bilharz, H. Jeffry, R. L. The Theory of Functions of a Real Variable. Bb	321	Aufbau der Schwingungsbewegung eines Massenpunktes m. V.	251-255
Blenk, H. Luftfahrtwissenschaftliche Tagung in Braunschweig vom 21. bis 23. 4. 52. N	324	Forbat, N. H. Neue Separationsfälle der Hamilton-Jacobi'schen Differen- tialgleichung. V.	238—239
Böde wadt, U.T. Interpolation mit Hyperbeln zweiten Grades. V	230	Franz, W. Einfache Herleitung der allgemeinen Kirchhoffschen Beugungs-	
- Uber Interpolation von Bewegungen. V	250	formel und ihres elektromagnetischen Analogons. Kl. M	26-27
- Die Potenzreihen der Ogivalfunktionen. Kl. M	21-22	Gebelein, H. Maximalkorrelation und Korrelationsspektrum. H	9-19
Böhmer, P. E. Bieberbach, L. Einführung in die Funktionentheorie. Bb.	319	<ul> <li>Zu Prof. Schulers 70. Geburtstag. N</li> <li>Siehe Schuler, M.</li> </ul>	228
Buscham, W. Die Zurückführung von speziellen linearen Integrodifferen- tialgleichungen auf gewöhnliche Inte- gralgleichungen. Kl. M.	20-21	Geidel, H. Zur Verrechnung und Zu- sammenfassung von Versuchsergebnis- sen mit der Varianzanalyse. V	247—248
Collatz, L. Einschließungssätze bei Iteration und Relaxation. H	76—84	Geiringer, H. Über die Charakteristiken des vollständigen ebenen Plastizitätsproblems. H	379—387
- Fehlerabschätzung bei der ersten Randwertaufgabe bei elliptischen Dif- ferentialgleichungen. H.	202—211	Görtler, H. Eine neue Reihenentwick- lung für laminare Grenzschichten. V.	270—271
— Fehlerabschätzungen zum Iterations- verfahren bei linearen und nicht- linearen Randwertaufgaben. V	920	- Oberrheinische Mathematiker-Zusammenkunft in Basel. N.	160
Dörr, J. Schmiermitteldruck und Randverformung des elastischen Rollenla-	230	— Feierlichkeiten in Belgien zum 100. Geburtstag von Junius Massau. N	324
gers. V	268—270 31	v. Gorup, G. Eine neue Methode zur Berechnung der Strömungsfunktionen bei zeitlich veränderlicher Kontur. H.	371—378
Dreyer, HJ. Grundgedanken und Entwicklungsstand des Darmstädter Rechenautomaten. V	242	Grünsch, H. J. Eine Fehlerabschätzung bei der dritten Randwertaufgabe der Potentialtheorie. Kl. M	279—281
Ehrmann, H. Über den Zusammenhang zwischen Ausschlag und Schwingungsdauer bei der freien ungedämpften Schwingung. Kl. M.		Günther, W. Über die mehrdimensionalen Erweiterungen der Airyschen Spannungsfunktion. V	256
Eltermann, H. Die Lösung algebraischer und transzendenter Gleichungen mit Hilfe von rekursiven Folgen. V.	307—309 231—232	Haacke, W. Eine Bemerkung zur Theorie der Stabilität erzwungener Schwingungen elastischer Körper von Herrn Mettler. V.	958 959
Emersleben, O. Einige Potenzreihen mit Werten der Riemannschen Zeta- funktion in den Koeffizienten. V.	237—238	— Zu W. Haacke: Bemerkungen zur Sta- bilisierung eines physikalischen Pen- dels I. Z.	256—258
	1000		100

	~		
Haag, R. Der kanonische Formalismus in entarteten Fällen. H.	Seite 197—202	Liu, H.C. Über die Entstehung von Ringwellen an einer Flüssigkeitsober-	Seite
Hagen, G.B. Über iterierte Integration von Bessel-Funktionen. Kl. M.	27—30	fläche durch unter dieser gelegene, ku- gelige periodische Quellsysteme. H.	211-226
Hain, K. Die Bewegungsverhältnisse im Zweistandrollengetriebe. V	250—251	Ludwig, R. Verbesserung einer Iterationsfolge bei Gleichungssystemen. V.	232—234
Heinrich, G. Zur Energieverteilung in strömenden Medien. V	271—273	Uber zwei Näherungskonstruktionen zur Mercatorkarte. Kl. M.  Matthian B. Thomasia Fiblander.	315—316
- Der Energietransport in strömenden Medien, Kl. M.	286—288	Matthieu, P. Über die Fehlerabschätzung beim Extrapolationsverfahren von Adams. V	235
Henn, W. Graudenz, H. Momenten- Einflußzahlen für Durchlaufträger mit	91	Maue, AW. Die Beugung elastischer Wellen an der Halbebene. V	261
beliebigen Stützweiten. Bb	31	Mewes, E. Strukturmodelle und Systematik der Fließvorgänge. V.	261-262
bereiche mit instabilen periodischen Torsionsschwingungen bei Kurbelwel- len. V	258—259	Mittmann, O. M. J. Zur Beurteilung empirischer Funktionen. Kl. M Mohr, E. Der Beschleunigungswider-	288—289
Jakobi, R. Zur Konstruktion der Achsen einer Ellipse. Kl. M.	30	stand bewegter Körper in einer Flüssig- keit. Kl. M.	87—88
Jung, H. Ein Beitrag zur Statik der Kreisplatten. H	46-61	Neuber, H. Theorie der Druckstabilität der Sandwichplatte I. H	325-337
— Der elastisch plastische Körper. V	259—261	— Goldstein, H. Classical Mechanics. Bb.	.228
Kamke, E. Tagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung in Berlin vom 16. bis 21. September 1951. N.	96	— Müller, H. Mechanik für Ingenieure. Bd. 3: Festigkeits- und Elastizitäts- lehre. Bb	228
- Internationale Mathematische Union.	196	— den Hartog, J. P. und G. Mesmer. Mechanische Schwingungen. Bb	290
Karas, K. Viktor Blaess †. N	95—96	- Ziegler, H. Mechanik Band III: Dynamik der Systeme. Bb	290-291
Keller, OH. Reidemeister, K. Einführung in die kombinatorische Topologie. Bb	32	Söchting, F. Berechnung mechanischer Schwingungen, Bb.	319—320
- Colloque de Topologie 1950. Bb	32	- Föppl, L. und G. Sonntag. Tafeln und Tabellen zur Festigkeitslehre.	
- Colloque de Géométrie différentielle		Bb	320
1951. Bb	291	- Federhofer, K. Prüfungs- und Übungs- aufgaben aus der Mechanik des Punk-	
- Zacharias, M. Einführung in die projektive Geometrie. Bb	291	tes und des starren Körpers. II. Teil: Kinematik und Kinetik des Punktes.	
- Struik, D. J. Lectures on Classical Differential Geometry. Bb	291	III. Teil: Kinematik und Kinetik starrer Systeme, Bb	320
- Zühlke, P. Konstruktionen in begrenzter Ebene. Bb	291	Obenaus, F. Richter, R. Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Be-	Fall of
- Finsler, P. Über Kurven und Flächen in allgemeinen Räumen. Bb	319	rechnungsgrundlagen. Die Gleich- strommaschine. Bb.	321—322
Knappe, W. Eine neue Zwangsführung zum Nyströmschen Stieltjesplani-		Okubo, H. The Stress Distribution in a Shaft Press-fitted with a Collar. H Opitz, G. Neiss, F. Analytische Geo-	178—186
meter. Kl. M	8485	metrie. Bb	93—94
schieht-Theorie. Bb	319	stische Urteilsbildung. Bb	158—159
Grundlagen zur Berechnung der Schiffsschrauben. Bb	387	lehre. (Kartennetze). Bb Pestel, E. Selbstangefachte Schwin-	291
Kucharski, W. Über Hamels Bedeutung für die Mechanik. H.	293—297	gungen von Maschinenwellen. V  — Ermittlung der Wirk-und Blindleistung	262—263
Lehmann, N. J. Rutishauer, H., A. Speiser und E. Stiefel. Programm-		bei mittelbarem Antrieb des einfachen Schwingers, Kl. M	88—90
gesteuerte digitale Rechengeräte (elektronische Rechenmaschinen) Bb.	94	Pöschl, Th. IV. Kongreß der Italienischen Mathematiker-Vereinigung in	
Oldenbourg, R. C. und H. Sartorius.  Dynamik selbsttätiger Regelungen.  Pand L. Allgon, und methem Grunde		Taormina vom 25. bis 30. Oktober 1951. N	96
Band I: Allgem, und mathem, Grund- lagen, Bb	94	Recknagel, A. Hund, F. Einführung in die Theoretische Physik. Band I: Mechanik; Band II: Elektrizität und	
— Strecker, F. Praktische Stabilitäts- prüfung mittels Ortskurven und nume- rischer Verfahren. Bb.	195	Magnetismus; Band III: Optik. Bb  Frauenfelder, P. und P. Huber. Ein-	31-32
Lenz, H. Über asymptotische Entwick-		führung in die Physik. I. Band. Bb.	159
lungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung. V.	248-249	Landau, L. und E. Litshitz. The classical theory of fields. Bb	292

	Seite		20140
Recknagel, A. Hennig, F. Vontiefen und hohen Temperaturen. Bb	292	Stange, K. Über eine statistische The- orie zur Beurteilung des Gütegrades von Mischungen. V.	248
Reichardt, W. Fischer, F. A. Grundzüge der Elektroakustik. Bb	320-321	Stefaniak, H. St. Bemerkungen zu dem Begriff, Kritischer Turbulenzgrad". V.	275—276
Richter, W. Graphische Lösung von gewöhnlichen Differentialgleichungen mit nomographischen Hilfsmitteln. H.	120—129	Strscheletzky, M. Berechnung der Schaufelform von Kaplan-Laufrä-	
- Indirekte Bestimmung von Lüfter- kennlinien. V	273	dern bei vorgegebener Geschwindig- keitsverteilung auf der Schaufelober- fläche. V.	276—277
Roš, M. Die Ermüdung der Metalle. H. Rotta, J. Ein neues Verfahren zur Be-	130—145	Stucken, H. Das programmgesteuerte Rechengerät Z 5. V	247
rechnung turbulenter Grenzschichten.	273—274	Stümke, H. Zur Berechnung der Drucktendenz bei Wärmezufuhr inner-	
Schäfer, M. Über eine Verfeinerung der klassischen Theorie dünner schwach gebogener Platten. H	161—171	halb einer isothermen Atmosphäre von konstanter Grundgeschwindigkeit. H.	68-75
- Eine graphische Richtungsfeldkon- struktion für den Phasenplan nicht-		Szabó, I. Die in Achsenrichtung rota- tionssymmetrisch belastete dicke	
linearer freier Schwingungen, Kl. M Schardin, H. Sauer, R. Ecoulements	284—286	Kreisplatte auf nachgiebiger und auf starrer Unterlage. H	145—153
des fluides compressibles. Bb Schiller, L. Reichardt, H. Der Ein-	92	Beiträge zur Theorie der achsensymme- trisch belasteten schweren dicken Kreisplatte. H	359—371
fluß der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb  - Frössel, W. Experimentelle Unter-	159—160	Timpe, A. Brückenlösungen beim Pro- blem der achsensymmetrischen Tor-	
suchung der kompressiblen Strömung an und in der Nähe einer gewölbten		sion. Kl. M	226—227
Wand Bb	160	Truckenbrodt, E. Die Berechnung	265
nik und Flugmechanik. Bb	318	der Auftriebverteilung an Pfeilflügeln. V	277
namic Cooling; Degen, M. Unter- suchungen an einem Gegenlaufpropel- ler im Windkanal. Bb.	322	Ullrich, E. Gröbner, W. und N. Hofreiter. Integraltafel. Zweiter Teil. Be-	90 91
Schlichting, H. und E. Truk- kenbrodt. Die Strömung an einer angeblasenen rotierenden Scheibe. H.	97—111	stimmte Integrale. Bb	30-31
Schmetterer, L. Über ein Beispiel aus der Statistik. Kl. M.	281-284	Wartmann, R. Eine neue Methode zur Bestimmung empirischer Abhängig-	3113
Schmid, W. Krames, J. L. Darstellende und kinematische Geometrie für Maschinenbauer. Bb	387—388	keiten. V	236
Schönfeld, H. Hömberger, H. Einführung in die Elektrotechnik. Bb.	158	ten Einzelkräften. H	186—195 265
Schönhardt, E. Über positiv definite Matrizen. Kl. M	157—158	- Verhinderte Torsionsverwölbung. Kl. M	305-307
Schuhert, H. Über die auf dem Mantel eines Kreiszylinders ausgebreiteten Potentiale der einfachen und doppelten		Weidenhammer, F. Biegeschwingungen des Stabes mit nichtlinearem Elastizitätsgesetz. V	265—266
Belegung, V	241	- Resonanzlösungen inhomogener Mathieuscher Systeme, Kl. M	154—156
richt über ein in Bearbeitung befind- liches Tabellenwerk für elliptische und verwandte Funktionen. V.	234—235	Weinel, E. Zur Theorie der Strömung in Kaplan- und Propellerturbinen. V.	278-279
Schulz, G. Ostrowski, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrech-		Weissinger, J. Eine Fehlerabschätzung für die Verfahren von Adams und Störmer. H	62—67
nung. Band II: Differentialrechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. — Willers, Fr. A. Mathematische Ma-	158	Wendt, H. Das Problem der Jungfernquelle. H.	338—358
schinen und Instrumente, Bb	196	Wenzl, F. Iterationsverfahren zur Berechnung komplexer Nullstellen von	
stallinen Werkstoff. V	264	Gleichungen. Kl. M	85—87
Rohr unter Berücksichtigung eines an-	0.72	Deutschen Aktuarvereins. Bb	31
fänglichen Spieles. Kl. M	311-315	Statistik und Wahrheit. Bb	31
mit linearen Potentiometern. V Stallmann, F. Konforme Abbildung	245—246	Naturwissenschaftler, Mediziner und Ingenieure. Bb.	92
von Kreisbogenpolygonen; ein Beitrag zum Parameterproblem. V	240-241	- Oldenburger, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb	92—93

	Seite		Seite
Willers, Fr. A. Wilkes, M. V., D. J. Wheeler and S. Gill, The preparation of programs for an electronic digital		Willers, Fr. A. Becker, O. und J. E. Hofmann. Geschichte der Mathematik. Bh.	387
computer, with special reference to the EDSAC and the use of a library of		tik. Bb	301
subroutines. Bb	93	gewandte Mathematik und Mechanik 1952. N	229
- Wade, Th. L. The Algebra of Vectors and Matrices. Bb	93	- Kurt Beyer † N	323 388
- Lohr, E. Vektor- und Dyadenrechnung für Physiker und Techniker. Bb	159	Wuest, W. Grenzschichten an zylindrischen Körpern mit nichtstationärer	000
- Jenaer Jahrbuch 1951. Bb	195	Querbewegung. H	172—178
<ul> <li>Rohrberg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb</li> </ul>	195	Der Krümmungseffekt bei dickwandi- gen Hochdruckrohren beliebiger asym- metrischer Querschnittsformen, Kl. M.	90—92
<ul> <li>Nowacki, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb</li> </ul>	289	Wünsche, G. Moderne Forschungs- fragen der Versicherungsmathematik, V	249
— Westphal, W. H. Physikalisches Wörterbuch. Bb	289—290	Zaunick, R. Wheeler, L. Ph. Josiah Willard Gibbs. The history of a great	
- Heffter, L. Beglückte Rückschau auf neun Jahrzehnte. Bb	318	mind. Bb Zerna, W. Angenäherte Gleichge-	94
- Lösch, F. und F. Schoblik. Die Fakultät (Gammafunktion) und verwandte		wichtsbedingungen der Schalentheorie mit Anwendung auf die Zylinderscha-	266—267
Funktionen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen. Bb.	320	len. V	322
- Physikalische Verhandlungen, Bb	321	Zurmühl, R. Runge-Kutta-Verfahren	
- Wachendorf, F. Allgemeine mathema- tische Berechnungen auf Brunsviga- Doppelrechenmaschinen. Bb	321	unter Verwendung höherer Ableitungen, Kl. M	153—154 246

### B. Sachverzeichnis

	(Monational Bo		Seite
Allgemeines	Seite	W 11 O H Deidemeisten W Fin	Serve
Faltin, H. Huggenberger, A. U. Tal-	201 200	Keller, OH. Reidemeister, K. Einführung in die kombinatorische Topo-	
sperren-Meßtechnik. Bb.	291—292	logie. Bb	32
Zaunick, R. Wheeler, L. Ph. Josiah		- Colloque de Topologie 1950. Bb	32
Willard Gibbs. The history of a great	94	- Colloque de Géométrie différentielle	
mind. Bb	01	1951, Bb	291
Elastizität und Plastizität		- Zacharias, M. Einführung in die pro-	
(siehe auch Schalen und Platten, Statik		jektive Geometrie. Bb	291
und Festigkeitslehre)		- Struik, D. J. Lectures on Classical Dif-	202
Dörr, J. Schmiermitteldruck und Rand-		ferential Geometry. Bb	291
verformung des elastischen Rollen-		- Zühlke, P. Konstruktionen in begrenz-	207
lagers. V	268-270	ter Ebene. Bb.	291
Geiringer, H. Uber die Charakte-		- Finsler, P. Über Kurven und Flächen	319
ristiken des vollständigen ebenen Pla-	250 205	in allgemeinen Räumen. Bb Opitz, G. Neiss, F. Analytische Geo-	313
stizitätsproblems. H	379—387	metrie. Bb	93-94
Günther, W. Uber die mehrdimensionalen Erweiterungen der Airyschen		Schmid, W. Krames, J. L. Darstellen-	00 01
Spannungsfunktion, V	256	de und kinematische Geometrie für	
Jung, H. Der elastisch plastische Kör-		Maschinenbauer. Bb	387-388
per. V	259—261		
Maue, AW. Die Beugung elastischer		Grenzschichttheorie und Turbulenz	
Wellen an der Halbebene. V	261	Görtler, H. Eine neue Reihenentwick-	
Me wes, E. Strukturmodelle und Syste-	001 000	lung für laminare Grenzschichten. V	270-271
matik der Fließvorgänge. V	261—262	Krienes, K. Schlichting, H. Grenz-	
Neuber, H. Müller, H. Mechanik für Ingenieure. Band 3: Festigkeits- und		schicht-Theorie. Bb	319
Elastizitätslehre. Bb	228	Rotta, J. Ein neues Verfahren zur Be-	
Okubo, H. The Stress Distribution in		rechnung turbulenter Grenzschichten.	
a Shaft Press-fitted with a Collar. H	178-186	V	273—274
Sonntag, G. Die Rohrschelle, ihre Be-		Schiller, L. Reichardt, H. Der Ein-	
anspruchung und Wirkung auf das		fluß der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb	159—160
Rohr unter Berücksichtigung eines an-		Stefaniak, H. St. Bemerkungen zu dem	109-100
fänglichen Spieles. Kl. M.	311-315	Begriff "Kritischer Turbulenzgrad". V.	275-276
Timpe, A. Brückenlösungen beim Pro-		Wuest, W. Grenzschichten an zylin-	2.0
blem der achsensymmetrischen Torsion.	996 997	drischen Körpern mit nichtstationärer	
Kl. M	226—227	Querbewegung. H	172-178
fester Stoffe. V	265		
Weber, C. Kugel mit normalgerichteten	200	Kinematik	
Einzelkräften. H	186-195	Bödewadt, U. T. Über Interpolation	
- Spiegelung beim Torsionsproblem. V.	265	von Bewegungen. V	250
- Verhinderte Torsionsverwölbung.	1	Hain, K. Die Bewegungsverhältnisse	
Kl. M	305-307	im Zweistandrollengetriebe, V	250-251
Wuest, W. Der Krümmungseffekt bei			
dickwandigen Hochdruckrohren be-		Konforme Abbildung und Potentialtheorie	
liebiger asymmetrischer Querschnitts-	00 00	Albrecht, R. Zum Schmiegungsver-	
formen. Kl. M	90—92	fahren der konformen Abbildung. Kl.M.	316-318
Elektrotechnik und Elektroakustik		Bertram, G. Fehlerabschätzung für	
Obenaus, F. Richter, R. Elektrische		die zweite Randwertaufgabe der ebenen	
Maschinen. Band I: Allgemeine Be-		Potentialtheorie. V	230
rechnungsgrundlagen. Die Gleich-		Grünsch, H. J. Eine Fehlerabschät-	
strommaschine. Bb	321-322	zung bei der dritten Randwertaufgabe	
Reichardt, W. Fischer, F. A. Grund-		der Potentialtheorie. Kl. M.	279—281
zuge der Elektroakustik. Bb	320-321	Schubert, H. Über die auf dem Man-	
Schönfeld, H. Hömberger, H. Ein-	The part of	tel eines Kreiszylinders ausgebreiteten Potentiale der einfachen und doppelten	
führung in die Elektrotechnik. Bb.	158	Belegung, V.	241
Complete Com		Stall mann, F. Konforme Abbildung	
Geometrie		von Kreisbogenpolygonen; ein Beitrag	
(siehe auch Kinematik)		zum Parameterproblem, V	240-241
Jakobi, R. Zur Konstruktion der Achsen einer Ellipse. Kl. M.	20	Wendt, H. Das Problem der Jungfern.	
Tarica Lampse, IXI, III,	30	quelle. H	338-358

	Seite		Seite
Mathematik		Mechanik	
(siehe auch Geometrie, Konforme Ab- hildung und Potentialtheorie, Prak-		(siehe auch Elastizität und Plastizität, Regelung, Schwingungen, Strömungs-	
tische Analysis, Statistik und Wahr- scheinlichkeitsrechnung, Vektoren und		iehre)	
Matrizen) Bilharz, H. Jeffry, R. L. The Theory		Föppl, O. Einfachster synthetischer Aufbau der Schwingungsbewegung	951 955
of Functions of a Real Variable. Bb Bödewadt, U. T. Die Potenzreihen	321	eines Massenpunktes m. V Forbat, N. H. Neue Separationsfälle	251—255
der Ogivalfunktionen. Kl. M Böhmer, P. E. Bieberbach, L. Ein-	21-22	der Hamilton-Jacobi schen Differential- gleichung. V	238—239
führung in die Funktionentheorie. Bb.	319	Mechanics. Bb	228
Buscham, W. Die Zurückführung von speziellen linearen Integrodifferential-		- Müller, H. Mechanik für Ingenieure. Bd. 3: Festigkeits- und Elastizitäts-	200
gleichungen auf gewöhnliche Integral- gleichungen. Kl. M.	20-21	lehre. Bb	228
Draeger, M. Chintschin, A. J. Drei Perlen der Zahlentheorie. Bb	31	namik der Systeme. Bb	290—291
Emersleben, O. Einige Potenzreihen mit Werten der Riemannschen Zeta- funktion in den Koeffizienten. V	· 237—238	aufgaben aus der Mechanik des Punk- tes und des starren Körpers. II. Teil: Kinematik und Kinetik des Punktes.	
Hagen, G.B. Über iterierte Integration		III. Teil: Kinematik und Kinetik starrer Systeme. Bb.	320
von Bessel-Funktionen. Kl. M Schulz, G. Ostrowski, A. Vorlesungen	27—30	Meteorologie	
über Differential und Integralrech- nung. Band II: Differentialrechnung	4	Stümke, H. Zur Berechnung der	
auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb	158	Drucktendenz bei Wärmezufuhr inner- halb einer isothermen Atmosphäre von konstanter Grundgeschwindigkeit. H.	68—75
Weidenhammer, F. Resonanzlö-	20 7000		
sungen inhomogener Mathieuscher Systeme. Kl. M	154—156	Persönliches Gebelein, H. Zu Prof. Schulers 70.	
Willers, Fr. A. Oldenburger, R. Ma-	00 00	Geburtstag. N	228
thematical Engineering Analysis, Bb.  Lösch, F. und F. Schoblik. Die Fakultät (Gammafunktion) und verwandte	92—93	Karas, K. Viktor Blaess † N Kucharski, W. Über Hamels Bedeu-	95—96
Funktionen mit besonderer Berück-	1	tung für die Mechanik. H	293—297
sichtigung ihrer Anwendungen. Bb  — Becker, O. und J. E. Hofmann. Ge-	320	Willers, Fr. A. Heffter, L. Beglückte Rückschau auf neun Jahrzehnte. Bb.	318
schichte der Mathematik. Bb	387	- Kurt Beyer † N	323 388
Mathematische Instrumente und Maschinen		N. N. Schulz, G., Finsterwalder, S., Maak, W., Lehmann, N. J. N	96
Dreyer, HJ. Grundgedanken und Entwicklungsstand des Darmstädter		— E. A. Ansel †. N	160 196
Rechenautomaten. V	242	- F. Weidenhammer, Vogelpohl, Günther, L. Collatz, Ir. C. Koning †. N.	323
Erismann, Th. Eine neue Integrier- anlage. V	242-245	Physik	
Knappe, W. Eine neue Zwangsführung zum Nyströmschen Stieltjespla-	84—85	(siehe auch Elektrotechnik, Mechanik, Meteorologie, Werkstoffkunde)	
nimeter. Kl. M	04-00	Faltin, H. Nesselmann, K. Die Grundlagen der angewandten Thermodyna-	
Speiser und E. Stiefel. Programmge- steuerte digitale Rechengeräte (elek-		mik. Bb	93
tronische Rechenmaschinen). Bb Schulz, G. Willers, Fr. A. Mathema-	94	gemeinen Kirchhoffschen Beugungsfor- mel und ihres elektromagnetischen	
tische Maschinen und Instrumente. Bb. Speiser, A. P. Analogierechengeräte	196	Analogons, Kl. M	26-27
mit linearen Potentiometern, V Stucken, H. Das programmgesteuerte	245—246	in entarteten Fällen. H	197—202
Rechengerät Z 5. V	247	in die Theoretische Physik. Band I: Mechanik. Band II: Elektrizität und	07 00
Wheeler and S. Gill. The preparation of programs for an electronic digital	100	Magnetismus. Band III: Optik. Bb  Frauenfelder, P. und P. Huber. Ein-	31-32
computer, with spezial reference to the EDSAC and the use of a library of sub-	A Part Part	führung in die Physik, I. Band. Bb.  Landau, L. und E. Lifshitz. The classical theory of fields. Bb	159 292
routines. Bb	93	sical theory of fields. Bb	292
logarithmischen Rechenstabes. Bb  - Wachendorf, F. Allgemeine mathema-	195	Willers, Fr. A. Westphal, W. H. Physi-	289—290
tische Berechnungen auf Brunsviga- Doppelrechenmaschinen, Bb	321	zi m m e r, H. Ebert, H. Physikalisches	322
Zuse, K. Der Programmator. V	246	Taschenbuch. Bb	322

	Seite	Part of the second second	Seite
Drobtische Analysis		Szabó, I. Die in Achsenrichtung rota-	
Praktische Analysis		tionssymmetrisch belastete dicke Kreis-	
(siehe auch Mathematische Instrumente und Maschinen, Praxis der Differential-		platte auf nachgiebiger und auf starrer	745 750
gleichungen, Praxis der Gleichungen,		Unterlage. H	145—153
Tafelwerke)		Beiträge zur Theorie der achsensymmetrisch belasteten schweren dicken	
Bödewadt, U.T. Interpolation mit		Kreisplatte. H	359-371
Hyperbeln zweiten Grades. V	230	Zerna, W. Angenäherte Gleichge-	
Fischer, J. Über projektive Papiere.	Electron !	wichtsbedingungen der Schalentheorie	
Kl. M	309-311	mit Anwendung auf die Zylinderscha-	000 000
Wartmann, R. Eine neue Methode		len. V	266-267
zur Bestimmung empirischer Abhängig-	236	Schwingungen	
keiten. V	200	Ehrmann, H. Über den Zusammen-	
synthese von Kristallen und ihre An-		hang zwischen Ausschlag und Schwin-	
wendung in der Chemie. Bb	289	gungsdauer bei der freien ungedämpf-	
		ten Schwingung. Kl. M	307-309
Praxis der Differentialgleichungen		Haacke, W. Eine Bemerkung zur The-	
Collatz, L. Fehlerabschätzung bei der		orie der Stabilität erzwungener Schwin-	
ersten Randwertaufgabe bei ellipti-	202 211	gungen elastischer Körper von Herrn Mettler. V	256-258
schen Differentialgleichungen. H	202-211	- Zu W. Haacke: Bemerkungen zur Sta-	200 200
- Fehlerabschätzungen zum Iterations-		bilisierung eines physikalischen Pen-	
verfahren bei linearen und nichtlinearen Randwertaufgaben. V	230	dels I. Z	160
Fehlberg, E. Bemerkungen zur nu-	2	Hölder, E. Uber die Drehfrequenz-	
merischen Lösung von Randwertauf-		bereiche mit instabilen periodischen	
gaben für nichtlineare gewöhnliche Dif-		Torsionsschwingungen bei Kurbelwellen. V	258-259
ferentialgleichungen nach der Picard-	00 00	Neuber, H. den Hartog, J. P. und G.	200 200
schen Iterationsmethode. Kl. M.	23—26	Mesmer. Mechanische Schwingungen.	
Matthieu, P. Über die Fehlerab-		Bb	290
schätzung beim Extrapolationsverfahren von Adams. V	235	- Söchting, F. Berechnung mechanischer	910 900
Richter, W. Graphische Lösung von	-	Schwingungen. Bb	319—320
gewöhnlichen Differentialgeichungen		gungen von Maschinenwellen. V	262-263
mit nomographischen Hilfsmitteln. H.	120-129	- Ermittlung der Wirk- und Blindlei-	
Weissinger, J. Eine Fehlerabschät-		stung bei mittelbarem Antrieb des ein-	
zung für die Verfahren von Adams und	60 67	fachen Schwingers. Kl. M.	8890
Störmer. H Zurmühl, R. Runge-Kutta-Verfahren	62-67	Schäfer, M. Eine graphische Rich-	
unter Verwendung höherer Ableitun-		tungsfeldkonstruktion für den Phasen- plan nichtlinearer freier Schwingungen.	
gen. Kl. M	153-154	Kl. M	284-286
		Weidenhammer, F. Biegeschwin-	
Praxis der Gleichungen		gung des Stabes mit nichtlinearem	
Collatz, L. Einschließungssätze bei		Elastizitätsgesetz. V	265—266
Iteration und Relaxation. H	76-84	- Resonanzlösungen inhomogener Ma- thieuscher Systeme. Kl. M	154-156
Eltermann, H. Die Lösung alge-		omounded by secure, and an a second	101-100
braischer und transzendenter Gleichun-	001 000	Statik und Festigkeitslehre	
gen mit Hilfe von rekursiven Folgen. V.	231—232	Beyer, K. Pirlet, J. Statik der rahmen-	
Ludwig, R. Verbesserung einer Iterationsfolge bei Gleichungssystemen. V.	232-234	artigen Tragwerke. Bb	159
Unger, H. Zur Auflösung umfangrei-	202-204	Henn, W. Graudenz, H. Momenten-	
cher linearer Gleichungssysteme. H.	1-9	Einflußzahlen für Durchlaufträger mit beliebigen Stützweiten. Bb	21
Wenzl, F. Iterationsverfahren zur Be-		Neuber, H. Föppl, L. und G. Sonntag.	31
rechnung komplexer Nullstellen von	The state of the	Tafeln und Tabellen zur Festigkeits-	
Gleichungen. Kl. M	85—87	lehre, Bb	320
Demokrati	17 17 1	Statistik and Walansk stale VI.	
Regelung		Statistik und Wahrscheinlichkeits- rechnung	
Lehmann, N. J. Oldenbourg, R. C.		de Beauclair, W. Der Sonderschie-	
und H. Sartorius. Dynamik selbsttätiger Regelungen. Band I: Allgemeine		ber für Häufigkeitsrechnung. H	112—120
und mathematische Grundlagen. Bb.	94	Gebelein, H. Maximalkorrelation und	112-120
- Strecker, F. Praktische Stabilitätsprü-		Korrelationsspektrum, H.	9-19
fung mittels Ortskurven und numeri-	1.4	Gerder, H. Zur Verrechnung und Zu-	
scher Verfahren. Bb	195	sammenfassung von Versuchsergebnis-	048
Scholon wed Diett		sen mit der Varianzanalyse. V Lenz, H. Über asymptotische Entwick-	247—248
Schalen und Platten		lungen der Wahrscheinlichkeitsrech-	
Jung, H. Ein Beitrag zur Statik der Kreisplatten H	10 07	nung. V.	248-249
Kreisplatten. H	46-61	Mittmann, O. M. J. Zur Beurteilung	
tät der Sandwichplatte I. H.	325-337	empirischer Funktionen. Kl. M.	288-289
Schäfer, M. Uber eine Verfeinerung	001	Opitz, G. Gebelein, G. und HJ. Heite. Statistische Urteilsbildung. Bb.	150 150
der klassischen Theorie dünner schwach	The state of	Schmetterer, L. Über ein Beispiel	158—159
gebogener Platten, H	161-171	aus der Statistik. Kl. M	281-284

The state of the s	Seite	THE RELEASE OF THE PARTY OF THE	
Stange, K. Über eine statistische The-	DCIO	Tafelwerke	Seite
orie zur Beurteilung des Gütegrades		Gebelein, H. Siehe Schuler, M.	
von Mischungen. V	248	Schuler, M. und H. Gebelein.	
Willers, Fr. A. Mises, R. von. Wahr-		Bericht über ein in Bearbeitung befind-	
scheinlichkeit, Statistik und Wahrheit. Bb	31	liches Tabellenwerk für elliptische und	-
- Linder, A. Statistische Methoden für	2 30 30	verwandte Funktionen. V	234—235
Naturwissenschaftler, Mediziner und		Ullrich, E. Gröbner, W. und N. Hofreiter Integraltsfal Zweiter Teil Be	
Ingenieure. Bb	92	ter. Integraltafel. Zweiter Teil. Bestimmte Integrale. Bb	30-31
Wünsche, G. Moderne Forschungs-			100
fragen der Versicherungsmathematik.	249	Vektoren und Matrizen	
		Schönhardt, E. Über positiv defi-	1200
Strömungslehre		nite Matrizen. Kl. M	157—158
(siehe auch Grenzschichttheorie und		Willers, Fr. A. Wade, Th. L. The Algebra of Vectors and Matrices. Bb	93
Turbulenz, Strömungsmaschinen)		- Lohr, E. Vektor- und Dyadenrechnung	93
Bader, W. Uber den Parametereinfluß auf einfache nichtstationäre Bewegun-		für Physiker und Techniker. Bb	159
gen. H	297-305		
Bergman, St. Operatorenmethoden in		Vermessungskunde	
der Gasdynamik. H	33—45	Ludwig, R. Uber zwei Näherungskon- struktionen zur Mercatorkarte. Kl. M.	315—316
v. Gorup, G. Eine neue Methode zur		Opitz, G. Balser, L. Einführung in die	310-310
Berechnung der Strömungsfunktionen bei zeitlich veränderlicher Kontur. H.	371-378	Kartenlehre (Kartennetze). Bb	291
Heinrich, G. Zur Energieverteilung	011 010		
in strömenden Medien. V	271-273	Werkstoffkunde	
- Der Energietransport in strömenden		Roš, M. Die Ermüdung der Metalle. H.	130—145
Medien, Kl. M.	286—288	Slibar, A. Zur Festigkeit im vielkri-	
Krienes, K. Strscheletzky, M. Hydro- dynamische Grundlagen zur Berech-		stallinen Werkstoff. V	264
nung der Schiffsschrauben. Bb	387	Wissenschaftliche Gesellschaften,	
Liu, H. C. Über die Entstehung von		Tagungen	
Ringwellen an einer Flüssigkeitsober-		Blenk, H. Luftfahrtwissenschaftliche	
fläche durch unter dieser gelegene, ku-	911 998	Tagung in Braunschweig vom 21. bis	
gelige periodische Quellsysteme. H.	211-226	23. 4. 52. N	324
Mohr, E. Der Beschleunigungswider- stand bewegter Körper in einer Flüssig-		Görtler, H. Oberrheinische Mathema-	160
keit. Kl. M	87—88	tiker-Zusammenkunft in Basel, N  - Feierlichkeiten in Belgien zum 100. Ge-	100
Schardin, H. Sauer, R. Ecoulements	STORY OF THE	burtstag von Junius Massau. N	324
des fluides compressibles. Bb	92	Kamke, E. Tagung der Deutschen Ma-	
Schiller, L. Frössel, W. Experimen-		thematiker-Vereinigung in Berlin vom	0.0
telle Untersuchung der kompressiblen Strömung an und in der Nähe einer		16. bis 21. September 1951. N	96
gewölbten Wand. Bb	160	- Internationale Mathematische Union, N	196
- Pröll, A. Grundlagen der Aeromecha-	910	Pöschl, Th. IV. Kongreß der Italieni-	100
nik und Flugmechanik. Bb	318	schen Mathematiker-Vereinigung in	
namic Cooling; Degen. M. Untersu-		Taormina vom 25. bis 30. Oktober 1951.	0.0
chungen an einem Gegenlaufpropeller	200	N	96
im Windkanal. Bb.	322	Willers, Fr. A. Jahrestagung der Ge- sellschaft für angewandte Mathematik	
Schlichting, H. und E. Trucken- brodt. Die Strömung an einer an-		und Mechanik 1952. N	229
geblasenen rotierenden Scheibe. H.	97-111	N.N. Internationales Symposion über	
Truckenbrodt, E. Die Berechnung		nichtlineare Schwingungen. N	96
der Auftriebverteilung an Pfeilflügeln.	OFF	- 3. Österreichische Mathematiker-Kon-	0.0
V	277	greß in Salzburg. N	96
- Siehe Schlichting, H.		- Wissenschaftliche Gesellschaft für Luftfahrt (WGL), N	323-324
Strömungsmaschinen		Editianit (WGE). IV.	020
Richter, W. Indirekte Bestimmung		Neue Zeitschriften	
von Lüfterkennlinien. V	273	Willers, Fr. A. Veröffentlichungen	3 1 10 15 3
Strscheletzky, M. Berechnung der Schaufelform von Kaplan-Laufrädern	2 1 2	des Deutschen Aktuarvereins. Bb	31
bei vorgegebener Geschwindigkeitsver-		- Jenaer Jahrbuch 1951. Bb	195
teilung auf der Schaufeloberfläche. V.	276-277	Physikalische Verhandlungen. Bb	321
Weinel, E. Zur Theorie der Strömung	979 970	NN. "Journal of Rational Mechanics and	96
in Kaplan- und Propellerturbinen. V	278-279	Analysis." N	- 00

## C. Buchbesprechungen und eingegangene Bücher

(Bb. = Buchbesprechungen. Der Name	les referencen ist in wammern pergerego.)	
Selte		Seite
	Graudenz, H. Momenten-Einflußzah-	
Angerer-Ebert. Technische Kunst-		
griffe bei physikalischen Untersuchun-	len für Durchlaufträger mit beliebigen	
gen	Stützweiten. Bb. (Henn)	31
Balser, L. Einführung in die Karten-	Gröbner, W. und N. Hofreiter.	
lehre (Kartennetze). Bb. (Opitz). 196 291	Integraltafel. Zweiter Teil. Bestimmte	
		30-31
Becker, O. und J. E. Hofmann.	Integrale. Bb. (Ullrich)	30-31
Geschichte der Mathematik. Bb. (Wil-	Günther, P. Zur Gültigkeit des Huy-	
lers) 322 387	gensschen Prinzips bei partiellen Diffe-	
Bieberbach, L. Einführung in die	rentialgleichungen vom normalen hy-	
		388
Funktionentheorie. Bb. (Böhmer) 95 319	perbolischen Typus	2000
Brandt, H. Uber das quadratische	Hansen, H. M. and P. P. Chenea,	
Reziprozitätsgesetz 160	Mechanics of Vibration	322
	Den Hartog, J. P. und G. Mesmer.	
- Uber Stammfaktoren bei ternären qua-	Markanische Colonin aus and Dh. (Now	
dratischen Formen	Mechanische Schwingungen. Bb. (Neu-	
Broda, E. Advances in Radiochemistry	ber) 196	290
and in the Methods of Producing Ra-	Hasse, H. Allgemeine Theorie der	
	Gaußschen Summen in algebraischen	
dioelements by Neutron Irradiation 323		20
Bückner, H. Die praktische Behand-	Zahlkörpern	32
lung von Integralgleichungen 323	- Gaußsche Summen zu Normalkörpern	
Chenea, P. P. Siehe Hansen, H. M.	über endlich-algebraischen Zahlkör-	
	pern	323
Chintschin, A. J. Drei Perlen der		020
Zahlentheorie. Bb. (Draeger) 31	- Rein-arithmetischer Beweis des Siegel-	
Degen, M. Untersuchungen an einem	schen Endlichkeitssatzes für binäre	
	diophantische Gleichungen im Spezial-	
Gegenlaufpropeller im Windkanal. Bb.	fall des Geschlechts 1	323
(Schiller) 95 322		520
Duncan, W. J. The Principles of the	Heffter, L. Beglückte Rückschau auf	
Control and Stability of Aircraft 202	neun Jahrzehnte. Bb. (Willers)	318
Control and Stability of Aircraft 323	Heite, HJ. Siehe Gebelein, G.	
Ebert, H. Physikalisches Taschenbuch.	Henning, F. Von tiefen und hohen	
Bb. (Zimmer) 196 322		0001
	Temperaturen. Bb. (Recknagel). 196	292]
Esslinger, M. Statische Berechnung	Hermann, H. Übungen zur projekti-	
von Kesselböden	ven Geometrie	322
Federhofer, K. Prüfungs- und	Hofmann, J. E. Siehe Becker, O.	
Übungsaufgaben aus der Mechanik des		
	Hofreiter, N. Siehe Gröbner, W.	
Punktes und des starren Körpers. II.	Hömberger, H. Einführung in die	
Teil: Kinematik und Kinetik des	Elektrotechnik. Bb. (Schönfeld) . 95	158
Punktes. III. Teil: Kinematik und	Huber, P. Siehe Frauenfelder, P.	
Kinetik starrer Systeme. Bb. (Neu-		
hom) Dysteme. Dp. (1160-	Huggenberger, A. U. Talsperren-	
ber)	Meßtechnik. Bb. (Faltin) 160	291-292
Finsler, P. Über Kurven und Flächen	Hund, F. Einführung in die Theoreti-	
in allgemeinen Räumen. Bb. (Keller) 319	sche Physik. Band I: Mechanik. Band	
Fischer, F. A. Grundzüge der Elek-	11: Elektrizität und Magnetismus.	
troakustik. Bb. (Reichardt) 196 320-321	Band III: Optik. Bb. (Recknagel)	31-32
Föppl, L. und G. Sonntag. Tafeln	Jeffry, R. L. The Theory of Func-	
und Taballan gun Facticheitalahra	tions of a Real Variable. Bb (Bilharz)	201
und Tabellen zur Festigkeitslehre.		321
Bb. (Neuber)	Jenne, W. Siehe Friedrich, K.	
Frauenfelder, P. und P. Huber.	Krames, J. L. Darstellende und kine-	
Einführung in die Physik, I. Band, Bb.	matische Geometrie für Maschinen-	
(Packwarel)		
(Recknagel)	bauer. Bb. (Schmid) 196	387—388
Friedrich, K. und W. Jenne.	Krull, W. Elementare und klassische	
Geometrisch-anschauliche Auflösung	Algebra vom modernen Standpunkt .	909
linearen mit Malllagffinianten	Treesta vont modernen Standpunkt,	292
linearer mit Nullkoeffizienten ausge-	Kuhlmann, K. Theoretische Elektro-	
statteter Gleichungssysteme 32	technik. Bd. III. Grundzüge der The-	
Frössel, W. Experimentelle Unter-	orie elektrischer Maschinen	200
suchung der kompressiblen Strömung	Tandon T and Tate 1	322
on and in der Nahe ei	Landau, L. und E. Lifchitz. The	
an und in der Nähe einer gewölbten	classical theory of fields. Bb. (Reck-	
Wand. Bb. (Schiller) 32 160	nagel) 95	292
Gebelein, G. und HJ. Heite.	Tifabita E Sil Tanta T	232
Statistische Unteilehilden Di	Lifshitz, E. Siehe Landau, L.	
Statistische Urteilsbildung. Bb.	Linder, A. Statistische Methoden für	
(Opitz) 158—159	Naturwissenschaftler, Mediziner und	
Gill, S. Siehe Wilkes, M. V	Ingenieure. Bb. (Willers)	200
Goldstein, H. Classical Mechanics.	ingelieure. Dp. (Willers).	92
Maria		
Bb. (Neuber)	Locher-Ernst, L. Einführung in die freie Geometrie ebener Kurven.	

so hr, E. Vaktor und Dyadenrechnung für Physikier und Techniker, Bib. (Willers)  15 sch, F. und F. Schoblik, Die Fakultat (Gammafunktion) und verschulten besondere Bernelte Hendelten besondere Bernelten Bernelten besondere Bernelten besondere Bernelten Bernelten besondere Bernelten Bernelten besondere Bernelten Bernelt		Seite		
10 Age by L. 1997 (1998) (1998	Lohr, E. Vektor- und Dyadenrechnung	20100	Rutishauser H. A Speiserund	Seite
10 sch k unt F. Schoblik Die Roth and Die Schaber und Erstellung ihrer Arwendungen. B. (Lehmann) 32 Ry an, L. F. Experiments on Aerodyna zuschommentelle Mathematik for den Institute und Mathematik for den Institute und Mathematik for den Institute und Warheit. Bb. (Willers) 95 Mos mer, G. Siehe Den Hartog, J. P. Moyer zur Capellen, W. Instrumentelle Mathematik for den Institute und Warheit. Bb. (Willers) 95 Muller, A. Die Schababrkeit in der Aroonnertie 38 Muller, A. Die Schababrkeit in der Aroonnertie 38 Muller, H. Mechanik für Ingenieure. Band 3: Festigkeits und Elastizitäts 95 Muller, H. W. Fouriersynthese von K. Gelallen, M. M. Awendung in der Gelallen, Bb. (Willers) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der augewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf dem Geliete mehrere Variablen. Bb. (Schuller) 95 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf dem Geliete mehrerer Variablen. Bb. (Schuller) 92 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf dem Geliete mehrerer Variablen. Bb. (Schuller) 92 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf dem Geliete mehrerer Variablen. Bb. (Schuller) 92 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf den turbulenten Warnenbergang. Bb. (Schiller) 92 Mowas el in su n n, K. Die Grundlagen der der und hartogralechnung auf den turbulen der den	für Physiker und Techniker. Bb.		E. Stiefel. Programmgesteuerte di-	
she wandte funktionen mit besondererevalents of the wandte funktionen mit besondered funkt	(Willers)	159	gitale Rechengeräte (elektronische Re-	
mic Cooling. Bb. (Schaller) 95 Mos mer, G. Sehe Den Hartog, J. P. Moyer zur Capellen, W. Instrugenieure agenieur.  Miller, A. Die Schaubarkeit in der Azonometrie 95 Moller, Bb. (Willers) 95 Moller, A. Die Schaubarkeit in der Azonometrie 95 Moller, A. Die Schaubarkeit in der Azonometrie 95 Moller, Bb. (Schuler) 95 Moller, Bb. (Schuler) 95 Moller, Bb. (Schuler) 95 Moller, Bb. (Schuler) 95 Nossel mann, K. Die Grundlagen der Agewandten Thermodynamik. Bb. (Paltin). Nowacki, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie Bb. (Willers) 95 Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Scholler, Bb. (Willers) 95 Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Grundlagen, Bb. (Lehmann) 95 Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Grundlagen, Bb. (Willers) 95 Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Grundlagen, Bb. (Willers) 95 Olden bourg er, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers) 32 Strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, Band II. Differentialrechnung auf den Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schuller) 95 Pros. el. Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigköttslehre. 95 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Killer) 195 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 32 Rohr berg, A. Theorie und Fraxis des logarithmisch			chenmaschinen) Bb. (Lehmann) . 32	94
ricksichtigung ihrer Anwendungen. Bb. (Willers)			Ryan, L. F. Experiments on Aerodyna-	800
Mosner G. Siele Den Hartog, J. F. Me Sartorius, H. Siele Oldenbourg, R.C. Saver, R. Ecoulements des fluides composibles. B. I. Schardin).  38 Willer, A. Die Schaubarkeit in der Axonometrie.  38 Müller, A. Die Schaubarkeit in der Axonometrie.  38 Müller, H. Mechanik für Ingenieure.  38 Müller, H. Mechanik für Ingenieure.  38 Müller, Analytische Geometrie. Bb. (Ophiz).  Nessel mann, K. Die Grundlagen der Angewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin).  Nowack i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Answendung in der Chemie. Bb. (Willers).  19 Olden burg er, R. Mathematical Engiering Analysis. Bb. (Willers).  29 1 de nb urg er, R. Mathematical Engiering Analysis. Bb. (Willers).  29 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, auf den Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schiller).  29 1 riet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer).  29 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung auf den Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schiller).  21 1 riet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer).  22 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung auf den Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schiller).  21 1 riet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer).  22 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung auf den der Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigköttslehre.  22 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung auf den der Mechanik und Integralrechnung auf den urbeiten Warnenbergang. Bb. (Schiller).  23 2 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung auf den der Mechanik und Integralrechnung- und der Mechanik und Differential- und Integralrechnung und der Mechanik und Differential- und Integralrechnung der Mechan			v Sanden H Proktische Methemetik	
Moyer zur Capelien, W. Instrumentelle Mathematik für den Ingenieur  wentelle Mathematik für den Ingenieure.  An Die Schaubarkeit in der Akonometrie  Muller, A. Die Schaubarkeit in der Akonometrie  Band 3: Festigkeits- und Elastizitätslehre. Bb. (Neuber). 96  Nowacki, W. Fouriersynthese von Kristallen und internodynamik. Bb.  Olden bourg, R.C. und H. Sartorius. Dynamik selbstätätiger Regelungen. Bb. (Kellers). 229  Solniagen. Bb. (Kellers). 32  Firlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer). 32  Poschl, Th. Lehrbach der technischen Machanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- Tragwerke. Bb. (Beyer). 32  Poschl, Th. Lehrbach der technischen Machanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- Tragwerke. Bb. (Beyer). 32  Poschl, Th. Lehrbach der technischen Machanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik in Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementaer Festigkeits- The Mechanik Band III. Dynamik der System. Bb. (Keller). 100  Reich er Geren auch er Geren auch en der Geren auch en der Geren auch er Geren auch en der Geren auch en der Geren auch er Geren auch en der Geren auch en der Geren auch er Geren a	Bb. (Willers) 95	320	Sartorius H. Siehe Oldenhourg R.C.	90
mentelle Mahematik fur den International Engelement in Schlicht in German (1997).  Miller, R. Wahrscheinlichkeit, Statist und Wahrbeit. Bi. Williers)	Mesmer, G. Siehe Den Hartog, J. P.		Sauer, R. Ecoulements des fluides	
segnieur	Meyer zur Capellen, W. Instru-	With the last	compressibles. Bb. (Schardin)	92
v. Mises, R., Wahrscheinlichkeit, Statistist stik und Wahrbeit, Bb. (Willers).  38	mentelle Mathematik für den In-	,	Schlichting, H. Grenzschicht-The-	
Müller, A. Die Schaburkeit in der Axonometrie Müller, A. Die Schaburkeit in der Axonometrie Müller, H. Mechanik für Ingenieure. Band 3: Festigkeits- und Elastizitäts- lehre. Bb. (Neuber)	w Mises R Webrscheinlichkeit Stati	388	orie. Bb. (Krienes)	319
Müller, A. Die Schaubarkeit in der Axonometrie Axonome		21	Sennee, W. Uber magische Quadrate	05
Muller, H. Mechanik für Ingenieure. Band 3: Festigkeits und Elastizitäts lehre. Bb. (Neuber)		31	Schoblik F Siehe Lösch F	90
Scher Schwingungen. Bb. (Neuber).  No is s. F. Analytische Geometrie. Bb. (Opitz).  No is c. R. W. Fouriersynthese von Kristian und ibreriersundung in error of the control of th		388	Söchting. F. Berechnung mechani-	
ber)	Müller, H. Mechanik für Ingenieure.		scher Schwingungen, Bb. (Neu-	
No sis s, F. Analytische Geometrie. Bb. (Opitz).  No sis el ma nn n, K. Die Grundlagen der angewandten Thermodynamik. Bb. (Faltin).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  No wa ek i, A. Worless, Sand if Algemein and it is differential Geometry. Bb. (Keiler) 93  Struik p. J. Letures on Classical Differential Geometry. Bb. (Keiler) 52  So ein h, Th. Lehmuch der technischen Mechanik für Ingenienure und Physiker, Zweiter Band: Elementare Festigkeitslehre.  Rothar der Warmeibergang. Bb. (Schlus).  Roich ar dt, H. Der Einfulb der wandnahen Strömung auf den turbulenten Warmeibergang. Bb. (Schlus).  Roich er j. Lieben in Ramen in Geometry. Bb. (Willers).  Speis er ver Alseisen. Bb. (Keiler).  166  Struik p. J. Kalsaische Grundlagen der Analysis.  176  Streich p. A. Klassische Grundlagen der Analysis.  Speis er ver Alseisen. Bb. (Keiler).  187  Streich er, F. Fallgemeine mathematische Massiche Brechtungen auf Brunzwiga.  188  Bo nit a g. G. Sich er Kleistkablitätager, H. Streich prüug mittels Ortskurven und unmerische Verlarten. Bb. (Keiler) 329  181  Streich p. Letters on Classical Differential Geometry. Bb. (Keiler) 337  181  188  189 is er er, F. Fallgemeine mathematische Massiche Brechtungen auf Brunzwiga.  189  189  189  189  189  189  189  18		in the w	ber)	319-320
(Opitz)		228	Sonntag, G. Siehe Föppl, L.	
Ne sa e Im a n n, K. Die Grundlagen der angewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin).  No wa e ki, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie, Bb. (Willers).  Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Cardingen, Bb. (Chemann).  Olden bourg, R. C. und H. Sartorius, Cardingen, Bb. (Echmann).  Olden burger, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers).  Olden burger, R. Mathematical Engineering Analysis and It. Differential General Preliming Analysis and It. Differential General Preliming Analysis and It. Allgemeine and It. Mathematical Engineering Analysis and It. Allgemeine Marmeubergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbnienten Wärmeübergang. Bb. (Schilz)  Reich ardt,		03 04	Speiser, A. Siehe Rutishauser, H.	
der angewandten Thermodynamik, Bb. (Faltin)	Nesselmann, K. Die Grundlagen	33-34		
(Faltin)				
No wacki, W. Fouriersynthese von Kristallen und ihre Anwendung in der Chemie. Bb. (Willers).  10 de n bo ur g R. C. und H. Sartorius. Dynamikselbsttätiger Regelungen. Band I: Allgem und mathem. Grundlagen. Bb. (Lehmann).  10 de n bu r g er R. K. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers).  22 strows ki, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Band II. Differentialrechnung and den Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz).  23 Fiylet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer).  24 Fiylet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer).  25 Fösch I, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitslehr.  26 Fiblre.  27 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schulz).  28 Fi ch a r dt, H. Der Einführ der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeibergang. Bb. (Schiller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Keller).  29 Föllt, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Willers).  29 Föllt, A. Halgemeine Berechung and Matrices. Bb. (Willers).  29 Föllt, A. Halgemeine Berechung der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Willers).  29 Föllt, A. Halgemeine Berechung der Aeromechanik der betwechten Halgemeine Berechung der Aeromechanik die Weeler, I. P. Algemen der Aeromechanik die Weeler, I. P. H. Josiah Willard Gibb		93	rischer Verfahren. Bb. (Lehmann).	195
Chemie, Bb. (Willers)	Nowacki, W. Fouriersynthese von			
oldenbourg, R.C. und H. Sartorius, considerable statiger Regelungen. Band I: Allgeme und mathem. Grundlagen. Bb. (Lehmann).  oldenburger, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers). 32 0 strowski, A. Vorlesungen über Differential Geometry. Bb. (Geometrics). 322 Virlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer). 32 Pirlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer). 32 Põschl, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingemieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitsleher. 323 Põschl, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingemieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitsleher. 323 Põschller). 196 Reich ardt, H. Der Einführ der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller). 328 Reich ardt, H. Der Einführung in die kombinatorische Topologie. Bb. (Keller) Richter, R. Elektrische Maschinen. Band 1: Allgemeine Berechnungsgrundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus). 95 Rickeler, S. Die Strömung um schlanke, fast drehsymmetrische Korper. 321 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, R. Belktrische Maschinen und Instrumente. Bb. (Keller) 100 RN. Veröffentlichungen des Deutschen Aktuarvereins. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, R. Belktrische Maschinen und Instrumente. Bb. (Keller) 100 RN. Veröffentlichungen des Deutschen Aktuarvereins. Bb. (Willers) 432 Rohr berg, R. Belktrische Maschinen und Instrumente. Bb. (Keller) 100 RN. Veröffentlichungen des Deutschen Aktuarvereins. Bb. (Willers) 432		200	C 7 100 2 7 70 700 1	
ri us. Dynamik selbstätiger Regelungen. Band It Allgem. und mathem. Grundlagen. Bb. (Lehmann).  94  70 d e n b ur ger, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers). 32  95 strow ski, A. Vorlesungen üher Differential-und Integralrechnung. Band II: Differential-rechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz)  158  158  159  158  159  158  159  158  159  159	Olderbourg P. C. and H. Conte	289		387
gen. Band I: Allgem. und mathem. Grundlagen. Bb. (Lehmann)	ring Dynamik selbsttätiger Regelun-			201
Ol de n b ur ger, R. Mathematical Engineering Analysis. Bb. (Willers). 32 0 strow ski, A. Vorlesungen üher Düfferential- und Integralrechnung. Band II: Differentialrechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz) 158 158 159 15 schl, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitslehre. Zweiter Band: Elementare Band: Willard Gibbs. The history of a great mind. Bb. (Zaunick). We st p hal , W. H. Physikalisches Wörterbuch. Bb. (Willers). Ze haria s, M. Einführung in die projektive Geometrie. Bb. (Keller). Zie plar, H. Mechanik. Band III. Dyramik der Systeme.			Tintner G Econometrics	
Old en burger, R. Mathematical Engineering Analysis, Bb. (Willers). 32 Ostrowski, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Band II: Differentialrechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz). 32 Pirlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer). 32 Pöschl, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitsleher e. Pröll, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller)		94		022
gineering Analysis. Bb. (Willers). 32 0strowski, A. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Band II: Differentialrechnung and dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz)	Oldenburger, R. Mathematical En-			388
ferential und Integralrechnung. Band II: Differentialrechnung and dem Gebiete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz)		92—93	Vogel, A. Klassische Grundlagen der	STORES NA
matische Berechungen auf Brunsvigabete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz)			Analysis	323
biete mehrerer Variablen. Bb. (Schulz)				
Schulz    158   158   158   159   158   159   150   159				321
Pirlet, J. Statik der rahmenartigen Tragwerke. Bb. (Beyer)	10 7 7 1	158		021
Tragwerke. Bb. (Beyer) 32 159 Pösch 1, Th. Lehrbuch der technischen Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitslehre				93
Mechanik für Ingenieure und Physiker. Zweiter Band: Elementare Festigkeitslehre.  Pröll, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller).  Reich ardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller).  Reide meister, K. Einführung in die kombinatorische Topologie. Bb. (Keller).  Richter, R. Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Berechnungsgrundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus).  Rohr berg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers).  Rothe, R. Höhere Mathematik für Mathematiker, Physiker und Ingenieure. Teil I: Differentialrechnung nebst Anwendungen. Teil II: Integralrechnung, Unendliche Reihen. Vektorrechnung nebst Anwendungen. Teil II: Integralrechnung hebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential.		159		
Rechark To Righenter and Physics.  Zweiter Band: Elementare Festigkeits- lehre	7 7 17 17 17 17 1 1 1 17 17			
Pröll, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller) 196 Reichardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller)			The state of the s	
reight, A. Grundlagen der Aeromechanik und Flugmechanik. Bb. (Schiller)		196	The left of the le	94
chanik und Flugmechanik. Bb.  (Schiller)	Pröll. A. Grundlagen der Aerome-	100	Westphal, W. H. Physikalisches	
Reichardt, H. Der Einfluß der wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller)	chanik und Flugmechanik. Bb.		Wörterbuch. Bb. (Willers)	289—290
wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller)	(Schiller) 196	318	Wilkes, M. V., D. J. Wheeler, and	
wandnahen Strömung auf den turbulenten Wärmeübergang. Bb. (Schiller)	Reichardt, H. Der Einfluß der			
Reide meister, K. Einführung in die kombinatorische Topologie. Bb. (Keller)	wandnahen Strömung auf den turbu-			
Reide meister, K. Einführung in die kombinatorische Topologie. Bb. (Keller)	lenten Wärmeübergang. Bb. (Schil-	150 160		
die kombinatorische Topologie. Bb.  (Keller)	Doi do maistan W Finführung in	159100	Bb. (Willers)	93
Richter, R. Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Berechnungsgrundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus)	die kombinatorische Topologie Bh			
Richter, R. Elektrische Maschinen. Band I: Allgemeine Berechnungs grundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus)		32		196
Band I: Allgemeine Berechnungsgrundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus)	Richter, R. Elektrische Maschinen.			
grundlagen. Die Gleichstrommaschine. Bb. (Obenaus)	Band I: Allgemeine Berechnungs-			291
Riegels, F. Die Strömung um schlanke, fast drehsymmetrische Körper		001 000		
schlanke, fast drehsymmetrische Körper	Bb. (Obenaus)95	321-322		290-291
grenzter Ebene. Bb. (Keller). 160  Rohrberg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers)	Riegels, r. Die Stromung um			
Rohrberg, A. Theorie und Praxis des logarithmischen Rechenstabes. Bb. (Willers)		323		291
Colloque de Topologie 1950, Bb. (Keller)   32	Rohrherg. A. Theorie und Praxis des		NN. Veröffentlichungen des Deutschen	
(Willers)	logarithmischen Rechenstabes. Bb.		Aktuarvereins. Bb. (Willers)	
thematiker, Physiker und Ingenieure. Teil I: Differentialrechnung und Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen. Teil II: Integralrechnung und Unendliche Reihen. Vektorrechnung nebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential-  - MAN-Forschungsheft 1951 160 291 - Physikalische Verhandlungen. Bb. (Willers)	(Willers)	195	- Colloque de Topologie 1950. Bb. (Keller)	
thematiker, Physiker und Ingenieure. Teil I: Differentialrechnung und Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen. Teil II: Inte- gralrechnung, Unendliche Reihen. Vek- torrechnung nebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linieninte- grale und mehrfache Integrale. Ge- wöhnliche und partielle Differential-  - MAN-Forschungsheit 1901	Rothe, R. Höhere Mathematik für Ma-			
Grundformeln der Integralrechnung nebst Anwendungen. Teil II: Integralrechnung, Unendliche Reihen. Vektorrechnung, Unendliche Reihen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential-	thematiker, Physiker und Ingenieure.		— MAN-Forschungsheit 1951	190
nebst Anwendungen. Teil II: Integralrechnung, Unendliche Reihen. Vektorrechnung nebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential-  — Physikalische Verhandlungen. Bb. (Willers)			1951 Bb (Keller)	291
gralrechnung, Unendliche Reihen. Vektorrechnung nebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential-  (Willers). 321  Führer durch die technische Literatur Technische Hausmitteilungen des Nordwestdeutschen Rundfunks. Sonderheft: Unterlagen für UKW-Netz-	Grundformeln der Integralrechnung		- Physikalische Verhandlungen, Bb.	No. 19 1 April 1
torrechnung nebst Anwendungen. Teil III: Flächen im Raume. Linienintegrale und mehrfache Integrale. Gewöhnliche und partielle Differential-  Führer durch die technische Literatur Technische Hausmitteilungen des Nordwestdeutschen Rundfunks. Sonderheft: Unterlagen für UKW-Netz-	gralrechnung Tuendliche Reihen Vek-		(Willers)	
III: Flächen im Raume. Linienintegrale. Ge- grale und mehrfache Integrale. Ge- wöhnliche und partielle Differential- westdeutschen Rundfunks. Sonder- heft: Unterlagen für UKW-Netz-	torrechnung nebst Anwendungen. Teil		- Führer durch die technische Literatur	323
grale und mehrfache Integrale. Ge- wöhnliche und partielle Differential- heft: Unterlagen für UKW-Netz-	III: Flächen im Raume. Linieninte-		- Technische Hausmitteilungen des Nord-	
wöhnliche und partielle Differential- neit: Onterlagen für OKW 11612-	grale und mehrfache Integrale. Ge-		westdeutschen Kundlunks. Sonder-	
gleichungen nebst Anwendungen 323   planungen.	wöhnliche und partielle Differential-	202		388
	gleichungen nebst Anwendungen	040		THE REAL PROPERTY.

Herausgeber und Hauptschriftleiter: Prof. Dr. Fr. A. Willers, Dresden. Verlag: Akademie-Verlag GmbH., Berlin NW 7, Schiffbauerdamm 19, Fernsprecher Sammelnummer: 42 55 71. Postscheckkonto: Berlin 35 021. Bestell- und Verlagsnummer dieses Bandes:
1009/82. Die Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik erscheint monatilch. Bezugspreis: vierteighelle Bandes:
wird das folgende Quartal noch gellefert. Veröffentlicht unter Lizenznummer 1207 des Amtes für Literatur und Verlagswesen der Deutschen
Demokratischen Republik. Satz und Druck: Druckerei, Thomas Müntzer" Werk Langensalza (W 57 275 4022) (1). Printed in Germany.